



Manresa, dijous, 20 / desembre / 2012

Benvolgut client,

Li adjuntem el certificat del morter M-5 servit en el següent emplaçament:

CLIENT: ECOCERAM S.L.

Atentament

Departament de Qualitat

MORTERO SECO M – 5

CE

2006

FIASA MIX, S.A., c/Sallent 63, 08243-MANRESA.

06

1170/CPD/MR.125

UNE-EN 998-02/04
Especificaciones para morteros para albañilería. Parte 1: Morteros para albañilería.

Mortero para albañilería diseñado para uso corriente (G)

| Norma | Ensayo | |
|------------|---------------------------------------|---|
| EN 1015-11 | Resistencia a compresión: | Categoría M-5 |
| EN 1052-3 | Resistencia inicial de cizallamiento: | 0,15 N/mm ² (valor tabulado) |
| EN 1015-18 | Absorción de agua: | 0,7 kg/(m ² min ^{0,5}) |
| EN 1745 | Permeabilidad al vapor de agua | µ15/35 (valor tabulado) |

MORTERO SECO M – 5

Descripción

Mortero seco premezclado para albañilería a base de cemento, arena y aditivos, diseñado para obtener excelente docilidad, trabajabilidad y adherencia.



Apliación

Trabajos de construcción en general, levantamiento de muros de ladrillo, tabiques, revocos interiores y exteriores, reparaciones, pavimentaciones, recrecidos, colocación de ladrillo visto, etc.

Suministro y almacenamiento

El producto se presenta en:

Sacos de papel de 25 kg. y se paletiza a razón de 56 sacos/palet (1400) kg o 28 sacos/palet (700 kg).

El mortero a granel se suministra en silos con una capacidad máxima de 30 toneladas.



Los sacos deben de almacenarse en zonas resguardadas de la intemperie un máximo de 6 meses.

Modo de empleo

Revisar que el soporte donde se aplique el mortero esté limpio y húmedo. Si el soporte está muy seco, humedecerlo ligeramente. No se debe aplicar sobre yesos, pinturas antiguas o soportes fácilmente disgregables.



+



Mezclar el producto en polvo con la cantidad de agua indicada. 3,5 l/saco aprox.

Se recomienda utilizar agua de red. Se desaconseja aguas de pozos de características dudosas. No debe usarse nunca aguas marinas.

Amasar la mezcla hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos, unos tres minutos como mínimo y aplicar.

El tiempo de utilización varía entre 45 i 60 minutos según el soporte.

Temperaturas altas pueden acelerar en proceso de fraguado y temperaturas bajas retardarlo.

No añadir agua si el mortero ha empezado a fraguar.

No se debe aplicar en condiciones de fuertes vientos o lluvias, ni con temperaturas por debajo de 5° C ni por encima de 35° C.

MORTERO SECO M – 5

Características técnicas

| | |
|---|--|
| Componentes | <ul style="list-style-type: none"> - Cemento Pórtland (UNE-EN 197-1/2000). <li style="padding-left: 20px;">- CEM II 42,5R - Arena de procedencia calcárea - Aditivo: Plastificante. - Cal hidráulica. |
| Granulometría | Continua de 0 a 2 mm |
| Agua de amasado % | 13 – 15 % (aprox. 3,5 litros por saco de 25 kg) |
| Densidad aparente del mortero endurecido | 1850 kg/m ³ aprox. |
| Densidad aparente del mortero fresco | 2000 kg/m ³ aprox. |
| Resistencia media a compresión | ≥ 5 N/mm ² (con una consistencia en la mesa de sacudidas de 175 ± 5 mm) |
| Resistencia media a flexión | ≥ 2,0 N/mm ² |
| Tiempo de aplicación | 45 – 60 minutos (según el soporte) |
| Temperatura de aplicación | entre 5 °C y 35°C. |
| Consumo | 20 kg/m ² cm. aprox. |

Precauciones de manipulación

Evitar el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar con agua. Se aconseja el uso de guantes. En caso de duda ver la ficha de seguridad.

Los productos de Fiasa son controlados por su laboratorio de calidad. Los datos reflejados en esta ficha se basan en el conocimiento y experiencia de Fiasa y se dan como orientación a los usuarios. Corresponde a éstos la responsabilidad de decidir si esta información es útil y apropiada. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía empleada, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de nuestro control.

OFICINAS CENTRALES
C/Sallent, 63
Tel: 93 877 51 05
Fax: 93 872 11 85
08243 MANRESA (BARCELONA)

PLANTA DE CALAF
C/Camí de la fortesa S/N
Tel: 93 869 81 82
Fax: 93 869 81 82
08280 CALAF